



# 子どもたちと行う 水を育む流域連携活動

熊本市南土地改良区

熊本市

農地等が有する地下水かん養機能の普及・啓発を図るため、地域活動団体等と連携し、都市住民を対象にした保全林の下草刈り体験や土地改良施設見学会開催に取り組んでいます。

## 活動の背景と目的

熊本市天明地区の農業者、漁業者、地域住民等は、水環境の保全のため、天明地区を流れる川の上流域において、「天明みらいの森（山都町）」等の森づくり（植林・育樹）に取り組んできました。

その活動の一環として、子どもたちに活動を継承し、住民の理解をより深めていくことを目的に学習・体験活動を実施しています。

## 活動（事業）内容

### 暮らしに役立つ地下水を学ぼう

平成30年度、令和元年度

- NPO、企業との協働による保全林（\*）の下草刈り
  - 白川流域の土地改良区等との連携会議（県民に対する農業用水と地下水の関わり等の周知策等を協議）
  - 緑川流域の小学生を対象にした河川（緑川）上下流での水質調査・生物調査、森と水、海とのつながりについての学習活動（土地改良施設の見学）
  - 緑川流域の小学生を対象にした地下水かん養の講話、下草刈り体験、森林講話
- （\*）阿蘇市の白川水源地にある水土里ネットの森

## 連携団体

白川流域の土地改良区、天明環境保全隊（\*） など

（\*）地域住民、農業団体、環境団体（NPO）、学校、福祉事務所で構成された活動団体

## 現在の活動と今後の展望

地域住民の協力は欠かせません。子どもやお年寄りが参加できる雰囲気を中心掛け、子どもたちに活動を継承していくことに努力しています。上流域の見学も含めた1泊2日のプログラムも考えていければと思っています。



森と水、海とのつながりについての学習  
（土地改良施設の見学）



保全林の下草刈り（阿蘇市：水土里ネットの森）



下草刈り体験（天明みらいの森）

【連絡先】 熊本県熊本市南区奥古閑町 2035  
熊本市南土地改良区  
TEL：096-223-0204

【情報発信サイト】  
HP：<https://midorinet-km.jp/>  
水土里ネット熊本市みなみ

## ポイント1 地域住民などで構成される天明環境保全隊との協力・連携

天明地区には、「天明みらいの森（山都町）」等での森づくり活動による長年蓄積してきたノウハウがあり、現在では、土地改良区が主体となって、天明環境保全隊の協力・連携のもと、水環境の保全活動を行っている。



下草刈り体験の現場へ



天明環境保全隊

## ポイント2 環境団体（NPO）や学校との連携による学習活動が地域に広がる

子どもを対象にした水循環を学ぶ活動を、環境団体（NPO）や学校と連携して行っており、地域全体での活動体制が構築されている。また、活動の継続により、活動エリアも緑川流域から白川流域まで広がっている。



海苔養殖場で水環境を学ぶ



中学生と NPO の草刈り活動

## ポイント3 学校や地域の恒例行事となり定着している

学校行事と連携した植樹、下草刈り、水環境の学習など、一連の地下水保全上下流連携につながる活動が、地域の恒例行事として定着し、継続されている。



水質調査活動



「天明みらいの森」での下草刈り体験